



FILING DATE

CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

— т	AS FI	I FD	AF	TER		AFTER	
		DEP.	16t AM	DEP.	2nd AME	DEP.	
- +	IND.	UEP.	IND.	OEF.	itb.	-	
1	1		 	 		 	
2			-	 		 	
3			├		+	 	
4		1	┼	+	├		
5		_	 	+	 	+	
6		<u> </u>	+-		-	<u> </u>	
7		 	 	+		+	
9	1	 -,	 	+	-	1	
10		-	+-	 	 	1	
11		1	+	_	+		
12			 				
13		 	+				
14		- '-	1				
15		i	1	1	1		
16			1	1	T		
17		1					
18		1	1			<u> </u>	
19							
20							
21		1					
22		1					
23	1						
24		1					
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33				_			
34			<u> </u>	_	—		
35			_		↓		
36		4				 -	
37	ļ	 			 -	-	
38		 	4		 		
39	ļ	ļ			 		
40	├	 	-				
41	↓				+-		
42	<u> </u>				-		
43					+	 	
44	<u> </u>	 	+-				
45	 	+	-			-	
46	├		-			-+	
47	\vdash	-				 	
48	 	+	+				
49	-	+	-		+		
50 TOTAL	107	+-	+	 _		+ -	
IND.	14	╛┋		- ↓	<u> </u>	╝╻╇	
TOTAL DEP.	20			_			
TOTAL	au	T					

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. STAND. DEP. STAND. DEP. STAND. DEP. STAND. DEP. STAND. STA	*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	P	
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
63		
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
65		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 98 89 90 91 92 93 94		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 98 89 90 91 92 93 94		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 98 89 90 91 92 93 94	—	
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 98 89 90 91 92 93 94		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	_	
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 98 89 90 91 92 93 94		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94	—	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94		
87 88 89 90 91 92 93 94		
88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 9		
89 90 91 92 93 94		
90 91 92 93 94		
91 92 93 94		
92 93 94		
93 94	_	
94		
	_	
	_	
96		
97		
98		
99		
100		
TOTAL	_	
IND.	- 1	
DEP.		
TOTAL CLAIMS		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office